



Badevandsprofil - Abildøre Strand øst

Klassifikation 2019 - Udmærket	Odsherred Kommune Center for Miljø og Teknik Nyvej 22 4573 Højby Tlf: 59 66 60 08 E-mail: vand@odsherred.dk Hjemmeside: www.odsherred.dk
--------------------------------	---



Medlemsstat	Danmark
Kommune	Odsherred Kommune
DKBW nr.	1206
Station nr.	36
Station navn	Abildøre strand øst
DKBW navn kort	Abildøre strand øst
Hydrologisk reference	M
UtmX	667.148
UtmY	6.188.903
Reference net	EUREF89
UTM zone	32

Klassifikation 2019 - Udmærket

Badevandet er klassificeret, iflg. BEK 917, som: **Udmærket kvalitet** (opgjort på basis af data fra 2016-2019).

Følgende klassifikationer er mulige: udmærket -, god -, tilfredsstillende -, og ringe kvalitet.

Fysiske forhold

Badestedet er beliggende øst for Sidinge dæmningen ved Abildøre. Der er, ved prøvetagningsstedet, ca. 7 m ud til ½ meters dybde, 13 m til én meters dybde og 225 meter til 2 meters dybde (aflæst på søkort).



Fig. 1. Oversigtskort over Abildøre strand øst, med information om diverse faciliteter.

Geografiske forhold

Badestedet findes ved at køre ud af Enebærkrogen. Badestedet ligger ud for nr. 22. Mellem nr. 18 og 20 findes en sti ned til badestedet. Der findes ingen parkeringsplads. Stien fører ud til et græsareal med informationstavle og borde/bænke.

Badestedet er beliggende i et naturbeskyttet område (efter §3 i naturbeskyttelsesloven), med sommerhuse bag.

Hydrologiske forhold

Vandet er brakvand (en blanding af salt og ferskt vand).

Strømretningen er varierende, men kommer oftest fra vest (Fig. 2).

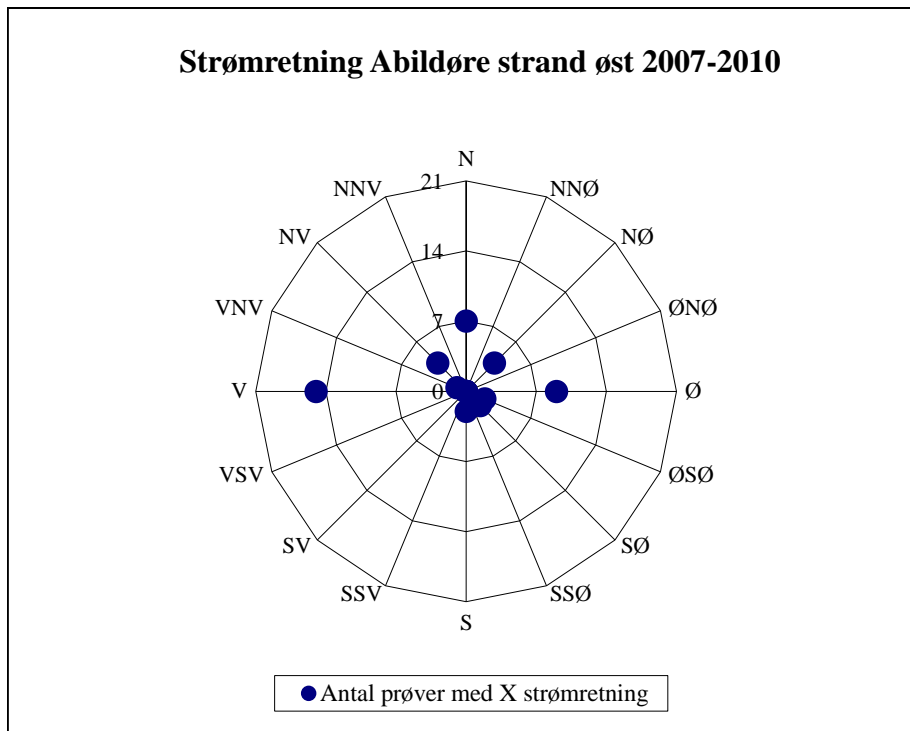


Fig. 2. Grafisk fremstilling over de registrerede strømretninger fra 2007-2010

Kilder til fækal forurening

Der findes et drænudløb knap 800 m øst for badestedet, et vandløbsudløb, Sidinge fjords Nord kanal, umiddelbart vest for, og et vandløbsudløb godt 600 m sydvest for (Fig. 3). Sidinge fjords Nord kanal modtager renses spildevand fra rensesanlæg, overløbsvand fra fælleskloakker og spildevand fra spredt bebyggelse. Dette udløb er tydeligt påvirket af spildevand.

Abildøre strand øst har haft store problemer med spildevand, men de seneste par år er badevandskvaliteten markant forbedret, og der ses nu kun moderate overskridelser. Strømretningen ved de store overskridelser for flere år siden, kom fra vest-nordvest-nord. Forureningen menes derfor at komme fra de store udløb vest for badestedet, der er tydeligt spildevandspåvirket. Forurenings varighed vil afhænge af omfanget af forureningen og af strøm- og vejrforhold, men i betragtning af de relativt høje koncentrationer i de konstaterede forureninger, kan varigheden i sommerperioden være længere tid (afhængig af vejr, strøm og vind). Hold øje med skilte på stranden og med kommunens hjemmeside. En stor nedbørsmængde kan umiddelbart kun delvist forklare overskridelserne (Fig. 4).



Fig. 3. Oversigtskort over de registrerede udløb i nærheden af badestedet

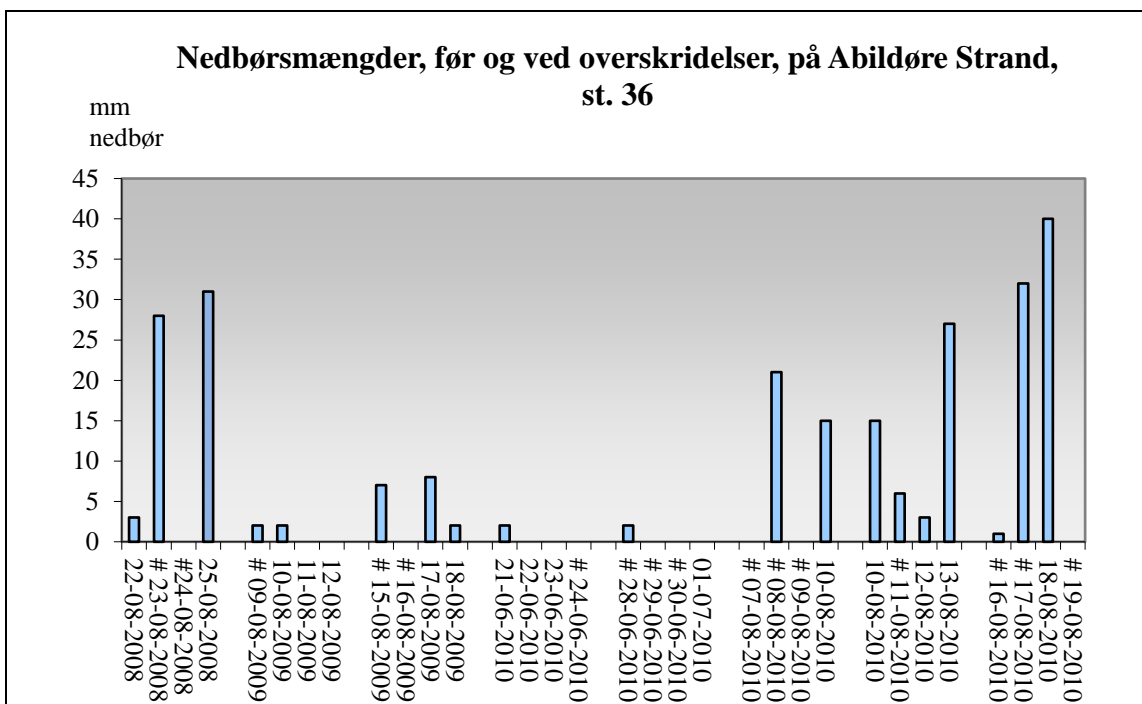


Fig. 4. Historisk oversigtsgraf over nedbørsmængder i dagene før (3 dage før) og på dagen ved en overskridelse på Abildøre Strand. Nogle dage er der et sammenfald med en stor nedbørsmængde, mens der andre dage ingen sammenfald er. Grunddata er fra Dragsholm Renseanlæg. De dage der ikke er data fra Dragsholm, er der brugt mindre lokale data fra DMI (København og Nordsjælland). Data fra DMI er markeret med #.

Cyanobakterier, fytoplankton og makroalger

Risiko for cyanobakterier/blågrønalger og fytoplanktonvækst er lav.
Risiko for makroalgevækst er middel.

Badning frarådes hvis vandet er uklart, og fødderne ikke kan ses, når vandet når til knæene. Opleves dette, tilrådes det at skylle efter med rent vand. Det frarådes i øvrigt, at lade børn lege eller bade i nærheden af alger, der er skyllet op på stranden (giftstoffer kan dannes i rådende alger og bakterier kan overleve i længere tid).

Forvaltningsforanstaltninger

Abildøre blev kloakeret i 2010, hvilket har forbedret de sidste fem års badevandkvalitetsmålinger. Renseanlægget, der leder rensset spildevand til Sidinge Fjords Nordkanal, har haft problemer med at overholde udledningskravene. Odsherred Forsyning har etableret tiltag til at mindske antallet af hændelser. Odsherred Kommune følger udviklingen i samarbejde med Odsherred Forsyning.

Odsherred Kommune opsætter information på stranden om:

1. Klassifikationen af badevandet,
2. En beskrivelse af badevandet, og
3. En angivelse af, hvor mere information kan forefindes

Anden forurening

Glasskår, affald, kemisk forurening (herunder olieudslip) er andre eksempler på forureninger som lejlighedsvis kan forekomme. Badegæster opfordres til at kontakte Odsherred Kommune (Tlf. 59 66 60 08) hvis der konstateres forurening eller andet, som kan give anledning til problemer. Ved prøveudtagning (minimum 4 gange per år) udføres tilsyn med sandstranden.

Varsling

Ved risiko for forurenede badevand opsættes et skilt på strandens informationsstander.

Revision m.v.

Badevandsprofilen er udarbejdet marts 2011 med efterfølgende løbende opdatering. Klassifikationen revideres hvert år i oktober måned.

Tilføjelser mv.

Såfremt Du har tilføjelser, rettelser, opdateringer, kommentarer eller andet til profilen, bedes du kontakte Odsherred Kommunes Vandteam på tlf.: 59 66 60 08 eller skrive en e-mail til: vand@odsherred.dk